



UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2004/2005

Mac 2005

SBU343 - Pengurusan Sistem Kesihatan

Masa: 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **DUA** muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab **TIGA (3)** soalan sahaja.

1.
 - a) Kadar kematian daripada penyakit TB telah jatuh 85% antara tahun 1835 sehingga 1945 di United Kingdom dan Wales. Kejatuhan ini berlaku sebelum antibiotik (streptomycin) dan vaksin BCG diperkenalkan oleh ahli-ahli sains perubatan. Bincangkan faktor-faktor yang menyumbang kepada kejatuhan tersebut.
(50 markah)
 - b) Mengikut teori evolusi, gen-gen penyakit akan ditapis daripada populasi manusia melalui proses pemilihan semulajadi (*natural selection*). Apakah faktor-faktor yang mungkin mengekalkan gen penyakit di kalangan manusia?
(50 markah)
2. Huraikan bagaimana kesihatan boleh memberi impak kepada pertumbuhan ekonomi.
(100 markah)
3. Bincangkan faktor-faktor yang menyumbang kepada kemunculan penyakit berjangkit seperti wabak *Nipah* dan wabak *SARS*. Apakah impak ekonomi dan sosial akibat daripada wabak-wabak tersebut, dan tindak balas kerajaan dan orang ramai dalam menanganinya?
(100 markah)
4. Tulis nota-nota ringkas mengenai:
 - i) GATS (20 markah)
 - ii) TRIPS (20 markah)
 - iii) ubat paten (20 markah)
 - iv) ubat generik (20 markah)
 - v) penyakit terabai (*neglected diseases*) (20 markah)
5. Huraikan perkara-perkara berikut dengan tumpuan kepada kebaikan dan kelemahannya:
 - i) akaun simpanan perubatan (*medical savings account*) (30 markah)
 - ii) insuran berasaskan risiko (*risk-rated insurance*) (40 markah)
 - iii) insuran sosial (*social insurance*) (30 markah)